

Technische Dokumentation / Technical Documentation		Datum, date: 01.04.2019		Seite 1 von 1		 DrDeppe	
Produktgruppe / Product group: Beta Guard Neu (P02)		Titel: Declaration of Conformity		Dokumenten-ID: LD-TDKE-5007.5-02			
Titel: Konformitätserklärung		Titel: Declaration of Conformity		Produkt: Beta Guard Neu			
Produktfamilie / Product family: Beta Guard Neu							

EG-Konformitätserklärung für Medizinprodukte gemäß	Richtlinie 93/42/EWG	EC declaration of conformity for medical devices according to	Directive 93/42/EEC
Erklärung zur Konformität und Verantwortung:	Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß das in der vorliegenden Konformitätserklärung beschriebene Produkt den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG und des in der entsprechenden Länderfassung geltenden Medizinproduktegesetzes entspricht. Die Produkte werden gekennzeichnet mit: CE 0481.	Declaration of Conformity and Responsibility:	We hereby declare under our sole responsibility that the product described in this Declaration of Conformity complies with the requirements of Directive 93/42/EEC and the Medical Devices Act applicable in the corresponding country version. The products are marked with: CE 0481.
Name und Anschrift des Herstellers:	Laboratorium Dr. Deppe GmbH Hooghe Weg 35, D-47906 Kempen, Deutschland	Name and address of the manufacturer:	Laboratorium Dr. Deppe GmbH Hooghe Weg 35, D-47906 Kempen, Germany
Produktbezeichnung und Ident-Nr.:	BETA GUARD NEU, Rezept-Nr. 500741	Product declaration and Ident-No.:	BETA GUARD NEU, Recipe-No. 500741
Angewandetes Konformitätsbewertungsverfahren:	Anhang V, VII	Applied conformity assessment procedure:	Annex V, VII
Klassifizierung:	gemäß Anhang IX, Regel 15: Klasse IIa	Classification:	According to annex IX, rule 15: Class IIa
Benannte Stelle:	ecm-Zertifizierungsgesellschaft für Medizinprodukte in Europa mbH Bismarckstraße 106, D-52066 Aachen, Deutschland Kenn-Nummer: 0481	Notified Body:	ecm-Zertifizierungsgesellschaft für Medizinprodukte in Europa mbH Bismarckstraße 106, D-52066 Aachen, Deutschland Kenn-Nummer: 0481
Gültigkeit:	Diese Erklärung ist an die Gültigkeit des Zertifikates der Benannten Stelle (Nr. Z/17/04088D) gekoppelt und ist gültig bis: 10.06.2022	Validity:	This declaration is linked to the validity of the Notified Body certificate (No. Z/17/04088E) and is valid until: <u>2022-06-10</u>



Ausstellung und Unterschrift durch: / Issued and signed by:

Kempen, 1.4.19 Marc Lecour, Quality Manager

Techninė dokumentacija Produktų grupė:	Data: 2019.04.01 Beta Guard Neu (P02)	1 lapas iš 1	Dr. Deppe
Dokumento pavadinimas:	Atitikties deklaracija	Dokumento ID: LD-TDKE-5007.5-02	
Produkto pavadinimas:	Beta Guard Neu	Produktas: Beta Guard Neu	
CE atitikties deklaracija dėl medicinos priemonės (prietaiso) atitikties		Direktyva 93/42/EEB	
Atitikties ir atsakomybės deklaracija:		Mes prisiimdami atsakomybę deklaruojame, kad produktas aprašytas Atitikties deklaracijoje atitinka direktyvos 93/42/EEB dėl medicinos priemonių (prietaisų) ir Medicinos priemonėms taikytinų atitinkamoje šalyje teisės aktų reikalavimus Produktas yra paženklintas: CE 0481	
Gamintojo pavadinimas ir adresas:		Laboratorium Dr. Deppe GbmH Hooghe Weg 35, D-47906 Kempen, Vokietija	
Produkto deklaracija ir Ident. Nr.:		BETA GUARD NEU, Receptūros Nr. 500741	
Taikytina atitikties vertinimo procedūra:		Priedas V, VII	
Klasifikacija:		Pagal IX priedo 15 taisyklę: II a klasė	
Igaliojimi įstaiga:		ecm-Zertifizierungsgesellschaft für Medizinprodukte in Europa mbH Bismarckstrasse 106, D-52066 Aachen, Vokietija Kenn-Numeris: 0481	
Galiojimas:		Ši deklaracija yra priedas prie įgaliotosios įstaigos sertifikato (nr. Z/17/04088E) ir galioja iki 2022-06-10	

Patvirtinta ir pasirašyta: (parašas)

Kempen 1.4.19 Marc Lecour, Kokybės vadovas

44-

BETA GUARD NEU

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio

Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Naudojimas

Beta Guard Neu yra skystas koncentratas.

[vairiems paviršiams, inventoriui ir kitiems objektams sveikatos priežiūros įstaigose, visuomeninės paskirties objektuose, maisto gamybos ir ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose, pramonės įmonėse, skalbyklose dezinfekuoti šluostant ir purškiant.

Tinka alkoholiui jautriems paviršiams.

Naudokite dozavimo priemones (tinka visų rūšių dozavimo įrenginiams) ir laikykitės dozavimo nurodymų (pvz., pagaminti 10 litrų 1 % darbinio tirpalo reikia 9,9 litrų vandens ir 100 ml. dezinfekanto koncentrato).

Prieš dezinfekciją nuo paviršių pašalinkite matomą purvą, nešvarumus. Sudrėkinkite paviršių dezinfekantu. Jeigu reikia, ant apruošiamų paviršių dezinfekantą paskleiskite švaria šluoste. Visą ekspozicijos laiką paviršius turi išlikti drėgnas. Paviršius, kurie kontaktuos su maistu, po dezinfekcijos nuplaukite švariu geriamuoju vandeniu.

Pasižymi baktericidiniu, mielicidiniu, tuberkulicidiniu, mikobaktericidiniu poveikiu, virucidiniu poveikiu prieš virusus su apvalkalėliu, virucidiniu poveikiu prieš Adeno, Murine Noro (MNV) Polyoma (SV-40), Rota virusus.

Poveikis:

- baktericidinis naudojant 0,5 % tirpalą – 5 min. (EN 13727, EN 1276, EN 13697, nešvariomis sąlygomis);
- mielicidinis (EN 13624, EN 1650, nešvariomis sąlygomis) naudojant 0,5 % tirpalą – 5 min.
- tuberkulicidinis, mikobaktericidinis (EN 14348, nešvariomis sąlygomis, *M. terrae*, *M. avium*) 2 % – 30 min.; 1 % – 60 min.
- virucidinis poveikis prieš apvalkalinius virusus (EN 14476, nešvariomis sąlygomis) 1 % – 30 min.; 3 % – 5 min.
- virucidinis poveikis prieš Adeno ir Murine Noro (MNV) virusus (EN 14476, nešvariomis sąlygomis) naudojant 4 % tirpalą – 60 min., prieš Polyoma virusą SV-40 naudojant 2,0 % tirpalą – 60 min., prieš Rota virusą naudojant 1,0 % tirpalą – 30 min.

Atsargumo priemonės

Abejojant, kad Beta Guard Neu gali gadinti paviršių, išbandyti ant nedidelio ploto.

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5 E)BPR- 306 (A-0204PNO603562-20-153)

Išduotas 2020 m. birželio 12 d., galioja iki 2025 m. birželio 11 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

L. R. Tamulio firma „Meditalika“, Radvilų Dvaro g. 4, LT-48320 Kaunas.

Biocidinio produkto tipas

2 ir 4 produktų tipai. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas

Biocidinio produkto pavadinimas

Beta Guard Neu.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Laboratorium Dr. Deppe GmbH, Hooghe Weg 35, D-47906 Kempen (Vokietija).

Veikliosios medžiagos pavadinimas, CAS ir EB numeriai

alkil (C₁₂₋₁₆) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2;
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas, CAS Nr. 2372-82-9, EB Nr. 219-145-8;
2-fenoksietanolis, CAS Nr. 122-99-6, EB Nr. 204-589-7.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems naudotojams. Alkoholiui jautriems paviršiams sveikatos priežiūros įstaigose, išskyrus medicinos prietaisų paviršius, visuomeninės paskirties objektuose, maisto gamybos ir ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose, pramonės įmonėse, skalbyklose dezinfekuoti. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklinimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;
biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A0204PNO603562.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Vilniaus departamento direktorė

Liudijimą gavau

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Beta Guard Neu

Versijos numeris: GHS 2.0
Pakeičia versiją: 2018-11-27 (GHS 1)

peržiūrėta: 2019-02-22

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius**
Firminis pavadinimas: Beta Guard Neu
Registracijos numeris (REACH): neatsitinkami (mišinys)
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatytai naudojami būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Atitinkami nustatytai naudojami būdai: dezinfekcijos priemonė
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D-47906 Kempen
Vokietija
Telefonas: +49 21 52 / 55 65 0
Faksas: +49 21 52 / 50 84 9
el. Paštas: sdb@dr-deppe.de
Interneto svetainė: www.dr-deppe.de
elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sdb@dr-deppe.de
- 1.4 Pagalbos telefono numeris**
Pagalbos informacinė tarnyba: +49 21 52 / 55 65 0
Sis telefono numeris yra prieinama tik darbo valandomis

Šalis	Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/miestas	Telefonas	Faksas
Lietuva	APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS	Silnamiu 29	2043 Vilnius	(8 5) 2362052	(8 5) 2362142

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klase	Kategorija	Pavojaus klase ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.1O	ūmus toksiškumas (prarijus)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H302
3.2	odos sudirginimas	Cat. 1C	(Skin Corr. 1C)	H314
3.3	smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318
4.1A	pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus	Cat. 1	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Pastabos
Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai
Odos sudirginimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė. Istekejusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

Beta Guard Neu

Versijos numeris: GHS 2.0
Pakeičia versiją: 2018-11-27 (GHS 1)

peržiūrėta: 2019-02-22

2.2 Ženklinimo elementai
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Signalinis žodis: Pavojinga
Piktograma



Pavojingumo frazės

- H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

- Atsargumo frazės - prevencinės**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - atoveiktis

- P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną, NĖSKATINTI, vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nėdėsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čirkšle.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Atsargumo frazės - šalinimas

- P501 Turinį/taipykla išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarpautinius reikalavimus.

Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys: Kvaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

2.3 Kiti pavojai

Degloji, bet neužsideganti lengvai medžiaga.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatsitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CAS Nr. 68424-85-1 EB Nr. 270-325-2 REACH Reg. Nr. 01-2119983287-23-xxxx	5- < 10	Met. Corr. 1 / H300 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	CAS Nr. 2372-82-9 EB Nr. 219-145-8 REACH Reg. Nr. 01-2119986052-29-xxxx	1- < 5	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

47

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
2-phenoxyethanol	CAS Nr. 122-99-6 EB Nr. 204-399-7 REACH Reg. Nr. 01-211946894-05-21-xxxx	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319
Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	CAS Nr. 2372-82-9 EB Nr. 219-145-8		m faktoriaus (ūmus) = 10,0

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusio be priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykitės nukentėjusį šilaiti, ramiai ir uždengta. Nedelsiant nusiųskite visus užterštus drabužius. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos / į gydymoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą. Jei dirgina kvėpavimo takus, kreipkitės į gydymoją. Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerktus.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelistas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą nei viena(s)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Geshimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

vandens purškimas, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO2)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO2)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens nešpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Netekiantiems pagalbos darbuotojams

Perkelti asmenį į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerozolio/dujų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntuinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite. Jei medžiaga pateko į vandens telkinius arba kanalizaciją, informuoti atsakingą instituciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuolekų sistemų uždengimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekėjusią medžiagą (pijuvenos, diatomitas, smėlis, universalus risiklis).

Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus kontenerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

• Gaisro bei aerolių ir dulkių susidarymo prevencija

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nusiųskite užterštus drabužius ir nusiųskite užterštą apsaugos priemonės prieš įeinant į valgymui skirtas zonas. Niekada neįkiškite maisto arba gerimo arbi chemikalų. Niekada nepikite cheminių produktų į maisto ar gerimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susijęs su

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Siebeti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Beta Guard Neu

Versijos numeris: GHS 2.0
Pakeičia versiją: 2018-11-27 (GHS 1)

peržiūrėta: 2019-02-22

• Kontrolė poveikių

- Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip šaltuma
 - Dėmesys kitiems patarimams
 - Pakuočių suderinamumas
- Leidžiama naudoti tik (pvz. pagal ADR) šiems kroviniams patvirtintą tara.
- 7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdast(-ai)**
Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- 8.1 Kontrolės parametrai**
Nacionalinės ribinės vertės
Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)
Nėra informacijos.
- Atitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės**
- komponentų mišinio svarbios DNEL

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos fikcijos veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	DNEL	0,91 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	DNEL	2,35 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2-phenoxyethanol	122-99-6	DNEL	8,07 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - veidiniai poveikiai
2-phenoxyethanol	122-99-6	DNEL	34,72 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
2-phenoxyethanol	122-99-6	DNEL	8,07 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

• komponentų mišinio svarbios PNEC

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	PNEC	0,001 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	PNEC	1,33 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	PNEC	45,34 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	PNEC	0,00015 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittent release

Beta Guard Neu

Versijos numeris: GHS 2.0
Pakeičia versiją: 2018-11-27 (GHS 1)

peržiūrėta: 2019-02-22

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
2-phenoxyethanol	122-99-6	PNEC	0,943 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
2-phenoxyethanol	122-99-6	PNEC	24,8 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
2-phenoxyethanol	122-99-6	PNEC	1,26 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
2-phenoxyethanol	122-99-6	PNEC	3,44 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittent release

8.2 Poveikio kontrolė

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės**
Bendroji ventiliacija.
Individualios apsaugos priemonės (asmens apsaugos priemonės)

Asmeninės apsaugos įrangos turi būti naudojamos, kai neįmanoma išvengti rizikos arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis, darbo organizavimo priemonėmis, metodais ar tvarka.

Akių/veido apsauga

Naudoti akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga

- rankų apsauga

Muvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusimant nuplauti ir po to gerai išdžiūinti. Specialiats atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą cheminėms rekomenduojama teirautis pirštinių gamintojo. Rekomenduod: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374.

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpus odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/ tepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuootę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntuos vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregacinė būsena: skystas bespalvis būdingas

Spalva

Kvapas: 10,9 – 11,3

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

pH (vertė): nenustatyta

Lydimosiu/ūžšalimo temperatūra: 100 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: >65 °C prie 101.325 Pa

Plūpsnio temperatūra: nenustatyta

Garavimo greitis: nesujisę su (skystis)

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Beta Guard Neu

Versijos numeris: GHS 2.0
Pakeičia versiją: 2018-11-27 (GHS 1)

peržiūrėta: 2019-02-22

- Sprogstamumo ribinės vertės**
- Garų slėgis: nenustatyta
 - Tankis: 0,021 hPa prie 25 °C
 - Tirpumas: 0,99 - 1,01 g/cm³
 - Pasiskirstymo koeficientas: nenustatyta
 - n-oktanolis/vanduo (log KOW): Tokios informacijos nėra.
 - Savaiminio užsidegimo temperatūra: 280 °C
 - Klampa: nenustatyta
 - Sprogstamosios (sprogstosios) savybės: nei viena(s)
 - Oksidacinės savybės: nei viena(s)
- Nėra papildomos informacijos.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas**
Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos".
- 10.2 Cheminis stabilumas**
Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Nėra žinomų pavojingų reakcijų.
- 10.4 Vengtinios sąlygos**
Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**
oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
Mišinio bandymų duomenų neturima.
- Klasifikavimo tvarka**
Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adiyivumo formule).
- Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)**
Ūmus toksiškumas
Kenksminga prarijus.
- **Ūmaus toksiškumo įvertiai (ATE)**
prarijus 823,9 mg/kg
 - **Mišinio komponentų ūmus toksiškumas**

Beta Guard Neu

Versijos numeris: GHS 2.0
Pakeičia versiją: 2018-11-27 (GHS 1)

peržiūrėta: 2019-02-22

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	prarijus	100 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	per odą	300 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-85-9	prarijus	100 mg/kg
2-phenoxyethanol	122-99-6	prarijus	1.850 mg/kg

Odos ėsdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkius akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukiantanti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Neklasifikuojama(s) kaip specifiška(i) toksiška(s) konkrečiam organui.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paklitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	LC50	0.431 mg/l	žuvis	96 h
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	EC50	0.0775 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
2-phenoxyethanol	122-99-6	LC50	344 mg/l	žuvis	96 h
2-phenoxyethanol	122-99-6	EC50	>500 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
2-phenoxyethanol	122-99-6	ErC50	625 mg/l	dumbliai	72 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens pakitimus.

50-

Mišinio komponentų toksikumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakaitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9	EC50	0.034 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
2-phenoxylethanol	122-99-6	EC50	> 1.000 mg/l	mikroorganizmai	30 min

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
2-phenoxylethanol	122-99-6	DOC šalinimas	>90 %	15 d
2-phenoxylethanol	122-99-6	deguonies išskvojimas	90 %	28 d
2-phenoxylethanol	122-99-6	anglies dioksido susidarymas	75 %	28 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BOC	Log KOW	BOD5/COD
2-phenoxylethanol	122-99-6	4.5	1.2 (pH vertė: 5, 23 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapas).

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Višiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.

Pastabos

Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionales nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirti tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

14.1 JT numeris
14.2 JT teisingas krovinių pavadinimas
Pavojingos sudedamosios dalys

1903
DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė
14.4 Pakuotės grupė

III (mažai pavojingos medžiagos)

14.5 Pavojus aplinkai

pavojingos vandens aplinkai: (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

• Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelinių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN)

JT numeris
Tinkamas krovinių pavadinimas

1903
DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

UNI 903, DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N., (sudėtyje yra: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine), 8, III, (E), pavojinga aplinkai

8
C9
III
8 + "Zuvis ir medis"

Įrašai transporto dokumentuose

Klasė

Klasifikacijos kodas

Pakuotės grupė

Pavojaus ženklas(ai)



Pavojus aplinkai

Specialiosios nuostatos (SP)

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Riboti kiekiai (LQ)

Transporto kategorija (TC)

Tunelio apribojimo kodas (TRC)

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.

• Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG)

JT numeris
Tinkamas krovinių pavadinimas

1903
DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

8
Iš viso: 8

Jūros teršalas

Pakuotės grupė

Pavojaus ženklas(ai)

51-



Specialiosios nuostatos (SP)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)
Riboti kiekiai (LQ)
Ems
Sukrovimo kategorija

223, 274

E1

5 L

F-A, S-B

A

• **Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)**

1903

Tinkamas krovimo pavadinimas

Klasė

Pavojus aplinkai

Pakuotės grupė

Pavojaus ženklas(ai)

8



Specialiosios nuostatos (SP)

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Riboti kiekiai (LQ)

A3

E1

1 L

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

- Lakiųjų organinių junginių, susidaranciu naudojamų organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekų ribojimas (2004/42/EB, Decopaint direktyva)

LOJ kiekis 9,354 %

• Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

LOJ kiekis 7,335 %

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

16.1 Nurodyti pakilimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (tekstovertės)	Tiltrasis įrašas (tekstovertės)	Saugai nereikšminga
3.2		Mišinio aprašymas: keltimas sąraše (lentelėje)	taip
16		Santrumpos ir akronimai: keltimas sąraše (lentelėje)	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų žerminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vandeniu Vandeniu Kėlimo)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Kėlimo)
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai - ūminis pavojus
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BGF	Bioconcentration factor (biologines koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Taryba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba MLP-sąrašas) yra septynių skaitmenų serijos EB-numero šaltinis, identifikatorius cheminio medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kurią sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
log KOW	n-Oktanolis:vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
MARPOL	Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")
Met. Corr.	Metalų korozija sukeliančios medžiagos
m faktoriaus	Dauginimo koeficientas. Jis taikomas cheminio medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos vandens aplinkai - ūmus pavojus, 1 kategorija, arba ūminis pavojus, 1 kategorija - atveju ir yra naudojamas mišinio, kurio sudėtyje yra cheminės medžiagos, klasifikacijai nustatyti taikami sumavimo metodai
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebetaikoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška

52

Beta Guard NeuVersijos numeris: GHS 2.0
Pakeičia versiją: 2018-11-27 (GHS 1)

peržiūrėta: 2019-02-22

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Paveldiko Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Vertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojuoju Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Esdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeičiamas padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais.
Pavojai sveikatai/pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H260	Gali esdinti metalus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kentksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ligai arba kartotina.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aisakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.